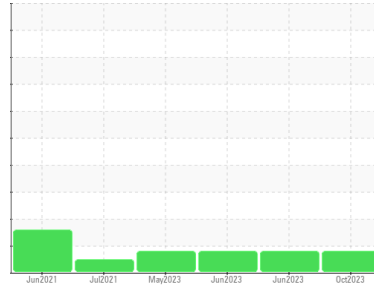




RAPPORT D'ANALYSE D'HUILE

Sample Rating Trend

USURE



Identité de la machine

9255

Composant

Transmission (Auto)

Fluide

PETRO CANADA DURADRIIVE HD SYNTHETIC ATF (--- GAL)

DIAGNOSTIC

▲ Recommendation

Nous vous recommandons de vidanger le fluide de ce composant si vous ne l'avez pas déjà fait. Confirm the source of the lubricant being utilized for top-up/fill. Nous vous recommandons d'échantillonner de nouveau dès que possible afin de contrôler la situation.

▲ Usure

Le taux de fer est anormal. Usure des engrenages. Le bas indice ferreux (PQ) indique que l'usure ferreuse est due à de la corrosion.

Contamination

Il n'y a aucun indice de contamination dans le fluide.

État Du Fluide

Les niveaux d'additifs indiquent l'ajout d'une autre marque ou d'un autre type d'huile. Le fluide n'est plus en état de service en raison d'une usure anormale et/ou sévère.

INFORMATION SUR L'ÉCHANTILLON

	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Numéro d'échant.	Client Info		GFL0097099	GFL0084476	GFL0073432
Date d'échant.	Client Info		05 Oct 2023	22 Jun 2023	15 Jun 2023
Âge d la Machine	hrs	Client Info	17340	354046	353116
Âge de l'huile	hrs	Client Info	1200	0	1200
Huile changée	Client Info		Not Changd	Not Changd	Not Changd
Statut de l'échant.			ABNORMAL	ABNORMAL	ABNORMAL

MÉTAL D'USURE

	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
PQ	ASTM D8184*	>75	15	5	10
Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>220	▲ 282	▲ 239
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>2	<1	<1
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>5	<1	<1
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		0	<1
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>5	<1	0
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>75	57	50
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>95	7	6
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>60	14	12
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>10	2	2
Antimoine	ppm	ASTM D5185(m)	>2	0	0
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0
Béryllium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0
Cadmium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0

ADDITIFS

	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Bore	ppm	ASTM D5185(m)		103	104
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)		0	0
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)		0	0
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		1	2
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)		<1	1
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)		63	56
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)		255	277
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)		6	6
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)		557	542
Lithium	ppm	ASTM D5185(m)		<1	<1

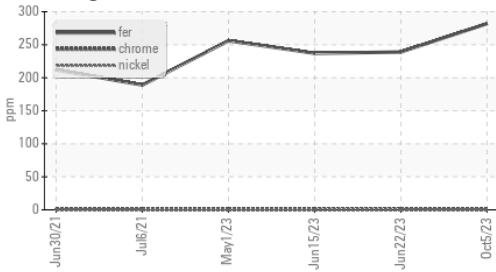
CONTAMINANTS

	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>25	24	22
Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		5	4
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	2	1

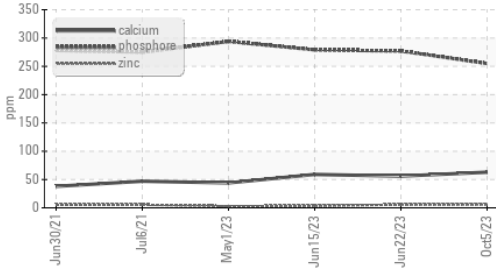
VISUEL

	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Métal blanc	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE
Bronze	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE
Précipié	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE
Limon	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE
Débris	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE
Saleté	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE
Apparence	scalar	Visual*	NORML	NORML	NORML
Odeur	scalar	Visual*	NORML	NORML	NORML
Eau émulsifiée	scalar	Visual*	>0.1	NEG	NEG
Eau libre	scalar	Visual*		NEG	NEG

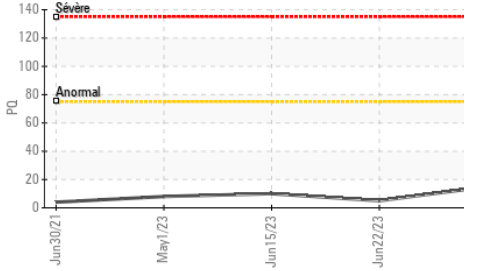
▲ Alliages ferreux



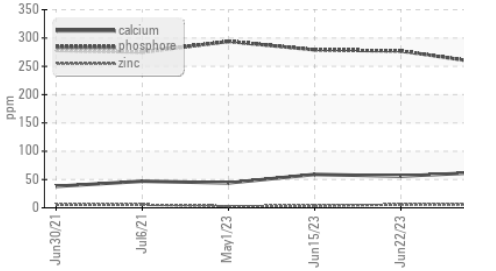
Additifs



PQ



Additifs

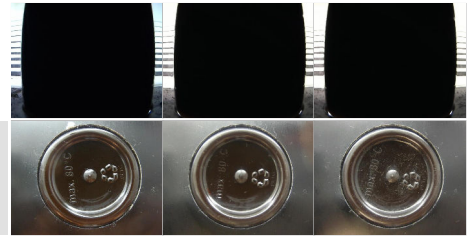


PROPRIÉTÉS DU FLUID						
methode	limite/base	actuel	passé1	passé2		
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	36.1	36.6	36.6	36.5

IMAGES DE L'ÉCHANTILLON						
methode	limite/base	actuel	passé1	passé2		

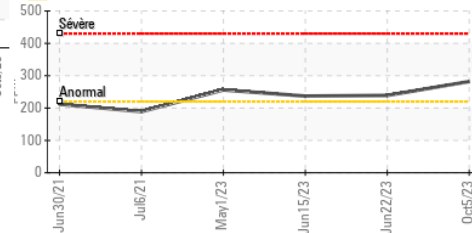
Coluer

Fond

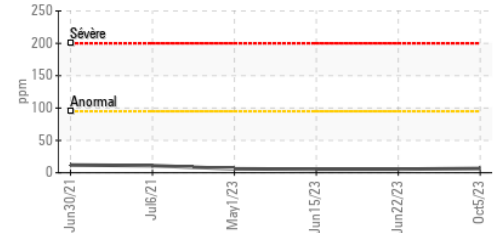


GRAPHIQUES

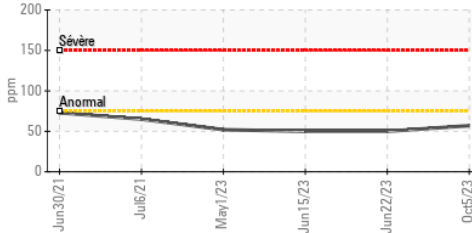
▲ Fer (ppm)



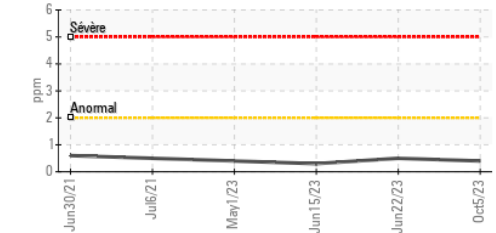
Plomb (ppm)



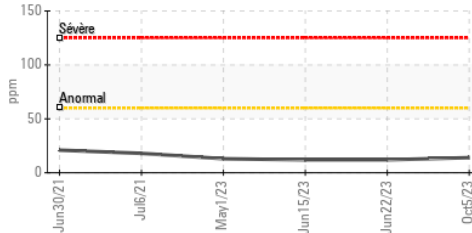
Aluminium (ppm)



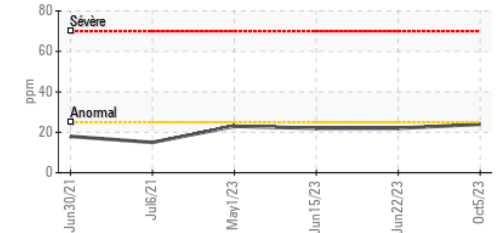
Chrome (ppm)



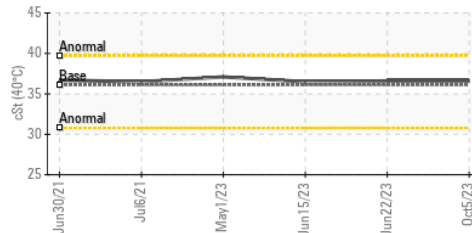
Cuivre (ppm)



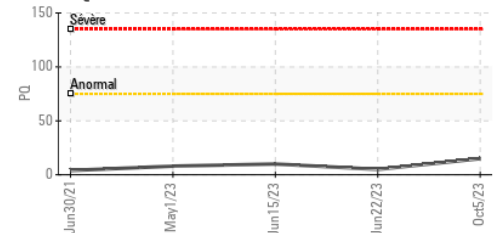
Silicium (ppm)



Viscosité 40°C



PQ



Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9 GFL Environmental - 780 - GMA - ICI - Solid Waste
N° d'échantillon : GFL0097099 **Reçu** : 13 Oct 2023
N° de laboratoire : 02588957 **Diagnostic** : 16 Oct 2023
Numéro unique : 5658023 **Diagnostic** : Kevin Marson
Analyse : MOB 1 (Additional Tests: PQ)

Pour discuter ce rapport, contacter le service à la clientèle au 1-800-268-2131.

Test denoted (*) outside scope of accreditation, (m) method modified, (e) tested at external lab.

La validez de los resultados y la interpretación se basan en la muestra y la información proporcionada.

4365 boul. St-Elzear Ouest,
 Laval, QC
 CA H7P 4J3
 Contact: Pieces Laval
 pieces.laval@gflenv.com
 T: (450)687-3838
 F: